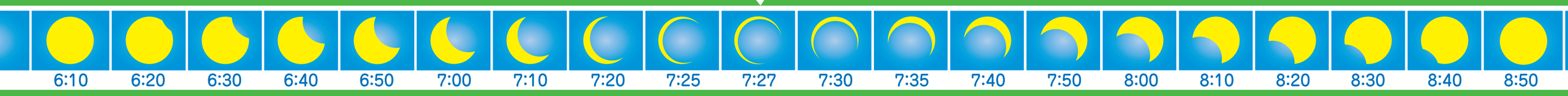
広島での日食の経過

Check!! 食の最大の前後5分くらいは、特に変化が大きいよ!!



欠けはじめ／午前6時16分 ……▶ 食の最大／7時27分 ……▶ 日食の終わり／8時49分

2012年5月21日朝

超特大!?

部分日食を安全にみよう!

2012年5月21日、国内では25年ぶりとなる金環日食がおこります。広島でもめったにないほどの部分日食を観察できますが、太陽は**誤った方法で観察すると、最悪の場合失明**するほどの、大きな障害が残ります。またとない今回の日食を、みんなで安全に楽しみましょう!

観察方法　日食の日までに用意して、練習しておこう!!

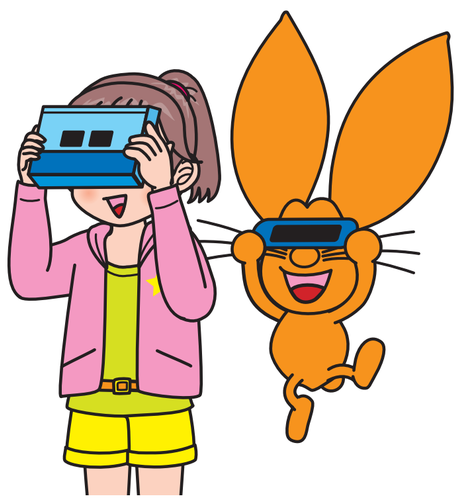
日食グラスは正しく使おう!

取扱説明書をよく読んで正しく使いましょう。

☑**長時間見続けないように。**
時々目を休めながら。

☑**観察中は顔から外さないように。**
手ですき間をおおって周囲からの光が入らないようにしよう。

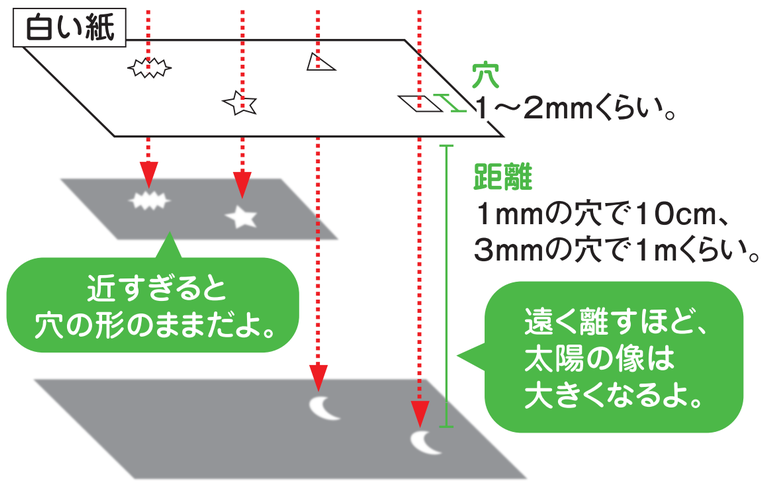
☑**くもり空でも注意!**
必ずグラスを使おう。



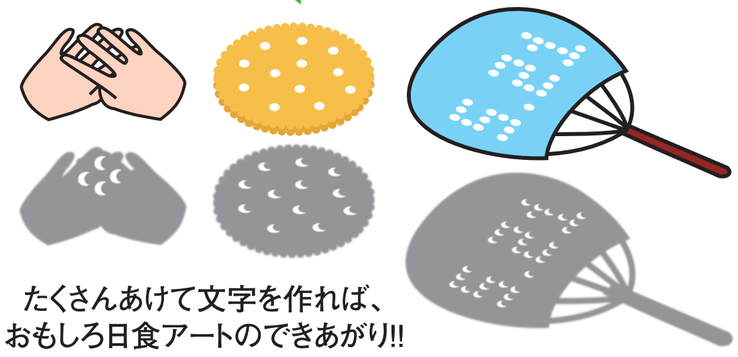
広島市こども文化科学館でも販売中! ※品切れの際はご容赦ください。

小さな穴を使おう!

紙に小さな穴をあけて、その紙の影を別の白い紙や地面に映してみよう。少しずつ遠ざけていくと…
穴の形に関係なく太陽の像ができます。日食のときには欠けた太陽の形になります。



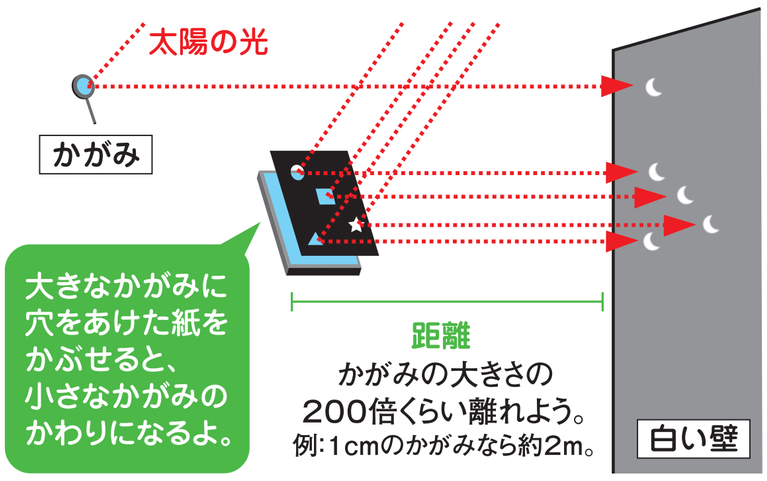
小さな穴ならなんでもいいので…
こんなモノやこんなモノまで使えちゃう!!



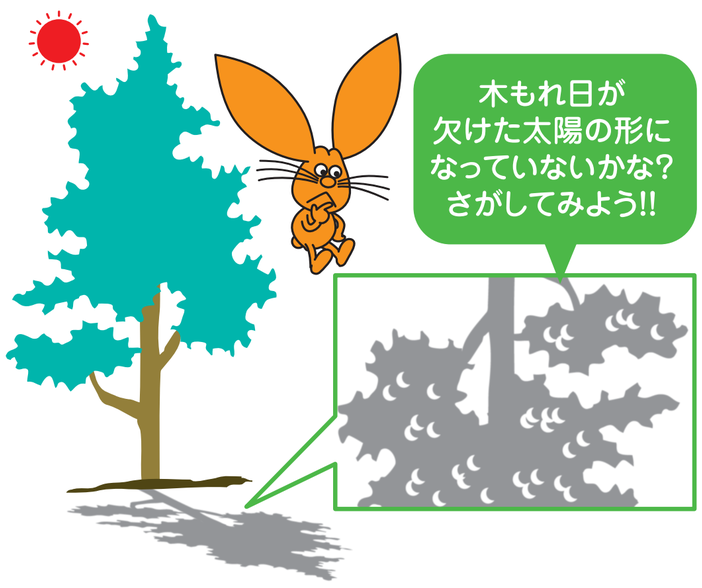
たくさんあけて文字を作れば、おもしろ日食アートのできあがり!!

かがみを使おう!

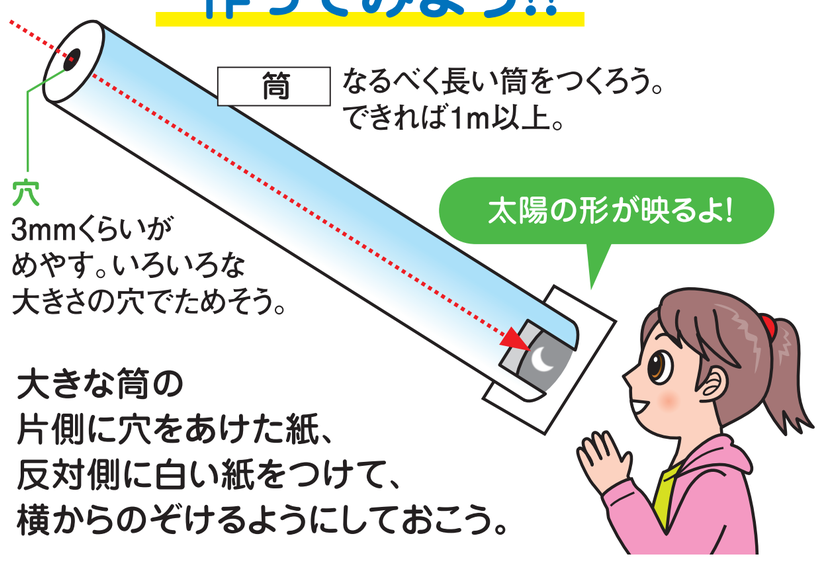
小さなかがみに太陽の光を反射させて、
少しはなれたかべにうつすと、ほら太陽が!



木もれ日を見てみよう!!

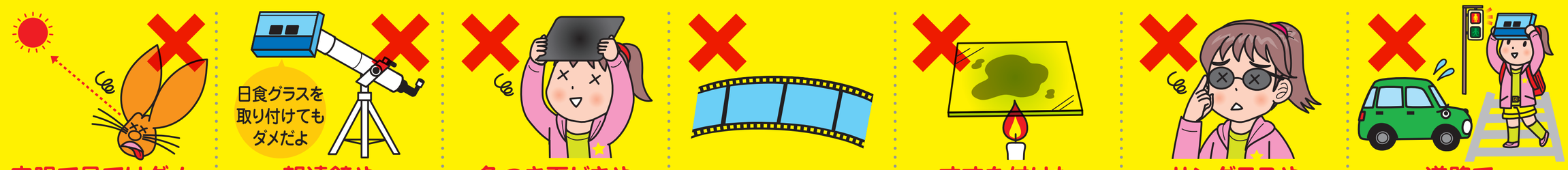


ピンホール観察具を作ってみよう!!



大きな筒の
片側に穴をあけた紙、
反対側に白い紙をつけて、
横からのぞけるようにしておこう。

こんな道具や使い方はダメだよ!!　安全な場所で、正しい方法で観察しよう



▶インターネットでも調べてみよう!!　国立天文台 金環日食特設ページ　http://naojcamp.mtk.nao.ac.jp/phenomena/20120521/

広島市こども文化科学館
〒730-0011 広島市中区基町5-83 TEL:082-222-5346
http://www.pyonta.city.hiroshima.jp/

プラネタリウム 春の番組　6月3日(日)まで
「金環日食ー金色のわっかのキセキー」投影中!